

# ソーラーパネル・蓄電池ラインナップ

名称	pocketGrid	picoGrid+	nanoGrid_(std.)	nanoGrid_2(Low Voltage Series)	nanoGrid_2(High Voltage Series)	nanoGrid_HV
出力(W)	8W	20W	72W	64W	64W	146W
寸法(mm) (発電時) (折り畳み時)	1098×228 230×270	1092×472 372×472	1464×1236 500×425	2457×816 472×408	2457×816 472×408	2457×1488 472×744
重量(kg)	0.4kg	0.9kg	3kg	2.7kg	2.7kg	5kg
	『IP*57』相当(DC/DCコンバータ部除く)		『IP*57』相当			

充電時間

6時間

6時間

4時間

20時間

5時間

25時間

25時間

6時間

15時間(2枚使用時)

名称	picoSupport	NDK EPS-201	nanoSupport	NDK NPPU18	FSP Type1000	FSP Type3000
電池	リチウムイオン	鉛	リチウムイオン	鉛	リン酸リチウムイオン	リン酸リチウムイオン
容量	21Wh	60Wh	200Wh	1200Wh	900Wh	2600Wh
重量(kg)	0.135kg	4.0kg	3.6kg	55kg	17kg	30kg
寸法(mm)	75×55×25	150×110×303	305×284×32	—	425×235×370	390×220×680
入力	AC電源 DC(ソーラー)	可	可	可	可	可
	2.0~2.8V 最大1.7A	11.5~12.5V	13.8~22V 最大8A	13.8~28V 最大10A	50~110V 最大6A	50~110V 最大6A
出力	AC DC(12V) DC5V(USB)	— 最大36W 1A×2個	— 最大120W 2A	— 最大1000W 10A 1.5A	— 最大1500W — 2.5A	— 最大1500W — 2.5A
適応規格	UL94-0	—	PSE IP21	—	UL1973 IP3X	UL1973 EN62040 CE IP3X

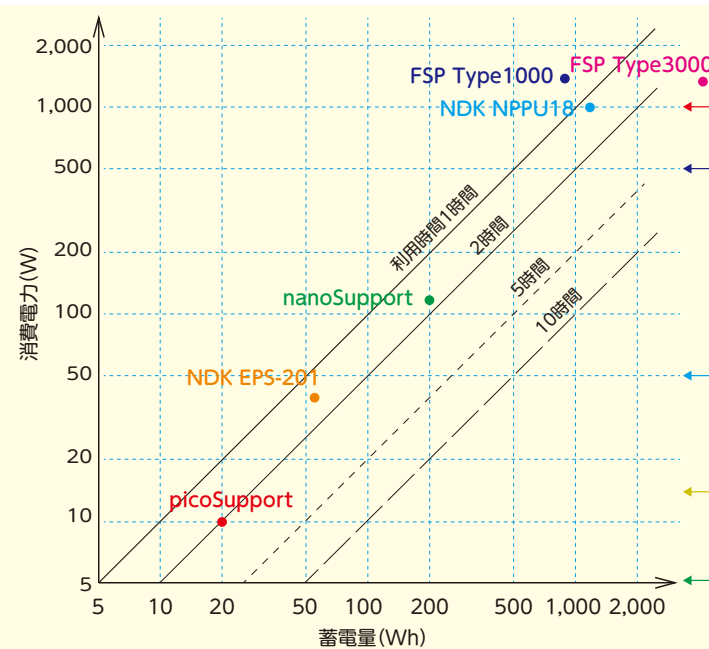
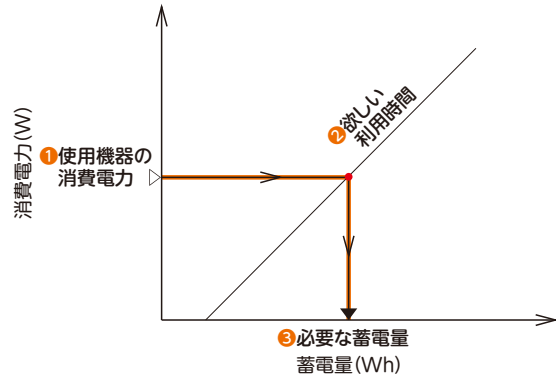
※IP(International Protection)電気機器への固形物や水の侵入に対する保護等級を示すIEC(国際電気標準会議)基準

開発中

●充電時間は日射条件が悪く(曇り)になると長くなります。

## 蓄電池容量の求め方

(①~③の順番)



## 蓄電池と利用可能機器

